

Oracle 上云

京东云推出了Oracle上云解决方案，助力企业数字化转型，为企业Oracle业务系统上云提供稳定、高效、安全的平台支撑



方案优势



支持多种部署架构

支持包括Oracle RAC、Oracle HA以及通过ADG实现Oracle 灾备等多种架构的部署



多重机制保障数据可靠

高效的SSD云硬盘采用三副本机制，结合快照功能可最大限度保障用户数据可靠



完善的数据备份

可通过RMAN将数据备份到云硬盘，再上传到对象存储保存；也可以使用云硬盘的快照功能，定期创建快照

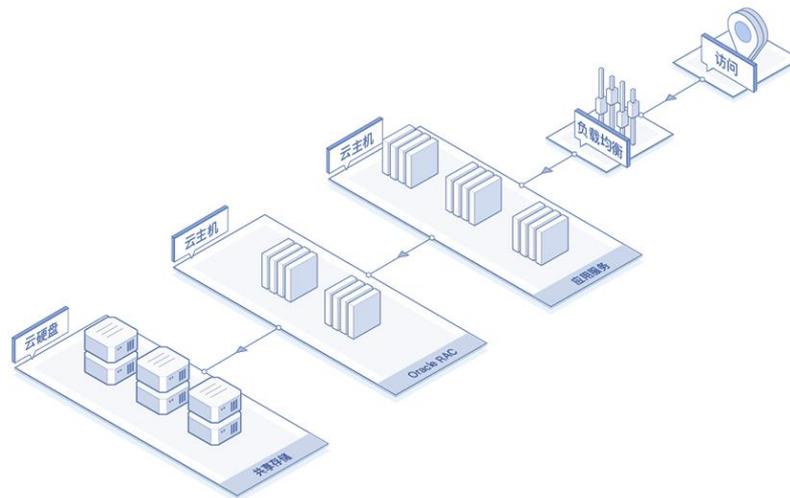


灵活的网络部署

VPC支持用户自定义的网络部署，弹性网卡可支持多IP，满足多种复杂场景的网络部署需求

Oracle 上云部署架构

Oracle RAC

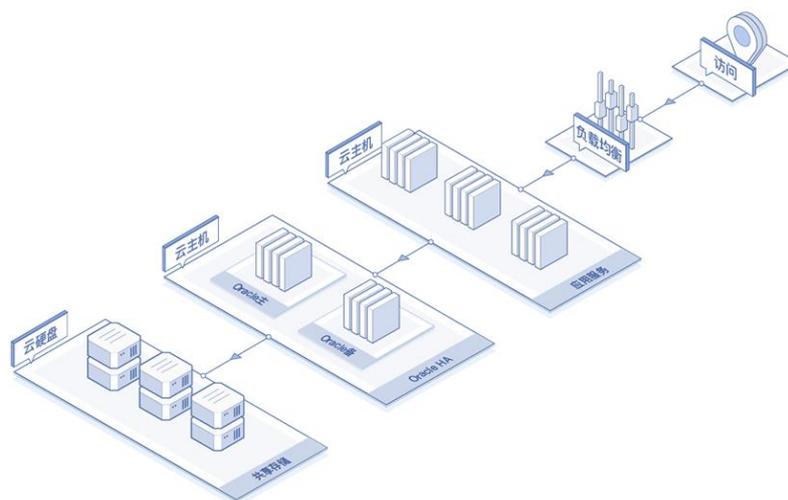


典型场景： Oracle RAC 架构

解决方案： 在京东云 VPC 的安全、隔离的网络环境中，采用 2 台云主机作为 Oracle RAC 的计算节点，并且使用开启了多点挂载功能的云硬盘作为共享存储。数据可通过 RMAN 备份到云硬盘中

使用产品：云主机云硬盘私有网络

OracleHA

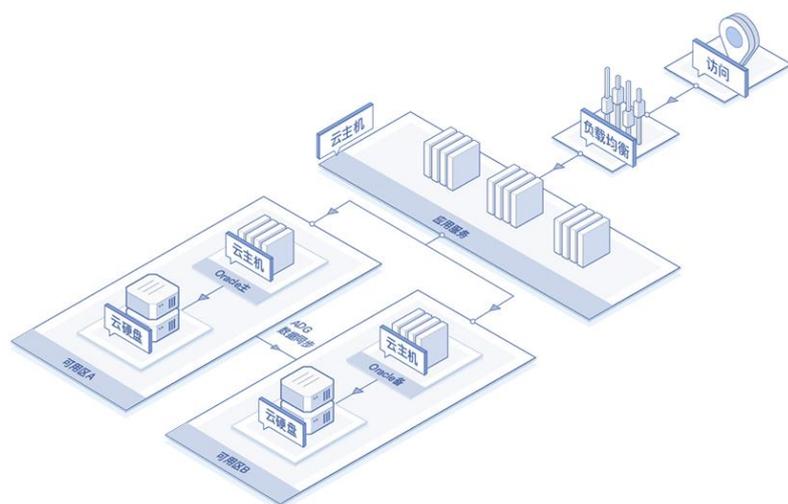


典型场景：Oracle HA 架构

解决方案：在京东云 VPC 的安全、隔离的网络环境中，采用 2 台云主机作为 Oracle HA 的计算节点，并且使用开启了多点挂载功能的云硬盘作为共享存储。正常状态下主节点对外提供服务，主节点发生异常时，备节点的自动切换

使用产品：云主机云硬盘私有网络

Oracle 灾备

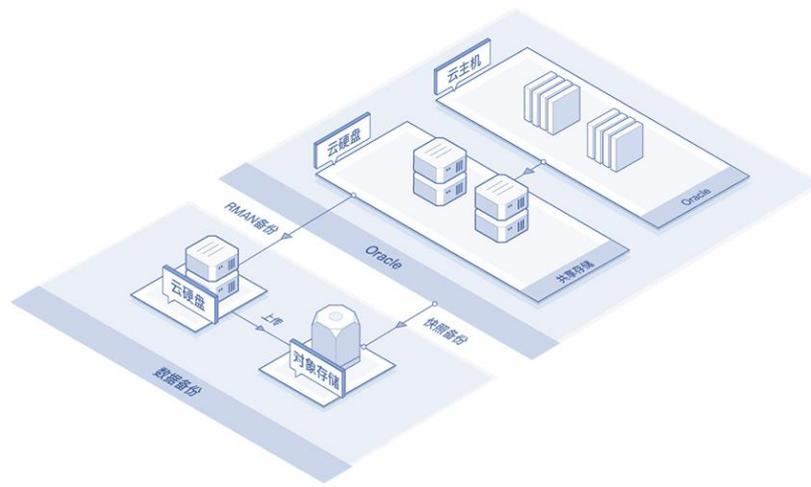


典型场景：Oracle 多可用区灾备

解决方案： 在京东云 VPC 的安全、隔离的网络环境中，在不同的可用区中部署 Oracle 主备实例，主备实例间通过 ADG 进行数据同步，实现灾备架构。当主实例可用区异常时，备实例仍然可对外提供服务，满足企业用户对数据库服

使用产品： 云主机云硬盘私有网络

Oracle 备份



典型场景： Oracle 数据备份

解决方案： 可通过 Oracle 自带的 RMAN 将数据备份至云硬盘，再上传到 OSS 对象存储中。也可通过云硬盘的快照功能，定期将创建快照并自动存储在 OSS 对象存储。

使用产品： 云硬盘对象存储

相关产品



云主机

可随时创建和释放多台云主机，快速部署应用，并且可根据业务需要扩展计算能力，按需付费，节约成本，帮助您更高效稳定的开展业务。

包年享受折扣



云硬盘

可以多重实时副本的方式存储，同时为您提供高可用数据存储服务，容量可弹性扩展。您可以在几分钟内以低廉的价格扩充数据存储空间，实现数据的持久化存储。

包年享受折扣



对象存储

高可用、低成本、强安全的云端存储服务，可实现对数据的统一管理，满足各类存储需求。支持标准的 RESTful API 接口

包年享受折扣